

病害虫発生予察情報

8 月月報

平成 22 年 9 月 21 日
東京都病害虫防除所

1 気象概況

2010 年 8 月	気 温						降 水 量 (mm)		日 照 時 間 (h)	
	最 高		最 低		平 均		平 年 比		平 年 比	
	本年	平年差	本年	平年差	本年	平年差	本年	(%)	本年	(%)
上旬	32.4	1.8	25.2	2.5	28.2	2.0	46.0	82	66.6	123
中旬	33.7	3.2	25.5	2.5	28.8	2.5	5.0	8	56.7	104
下旬	35.1	4.9	24.6	1.9	29.1	3.1	0.0	0	114.5	186
平均	33.8	3.4	25.1	2.3	28.7	2.5				
合計							51.0	28	237.8	140

1) 観測地：東京都府中市 気象庁気象観測所

2) 平年差(比)：準平年値(1979～2000年の平均値)からの差(比)

気 温：上旬は高く、中・下旬はかなり高かった。

降 水 量：上旬は平年並、中・下旬はかなり少なかった。

日照時間：上旬は平年並、中旬は少なく、下旬はかなり多かった。

< 天候概況 >

上旬：1日と3日から7日にかけては太平洋高気圧の影響で概ね晴れた。その他の日は南から湿った空気が流れ込んだため変わりやすい天気となった。

中旬：11日から14日にかけては南から湿った空気が流れ込み概ね曇りとなった。15日から17日にかけては高気圧に覆われて概ね晴れた。18日から20日にかけては高気圧の縁を回り込む湿った気流の影響で概ね曇りとなった。15日から18日にかけて日最高気温は35以上を観測し、今年2回目の4日連続の猛暑日となった。

下旬：南からの湿った空気が流れ込み曇りとなった時間帯もあったが、太平洋高気圧に覆われて概ね晴れた。23日と31日の日最高気温はそれぞれ35.1、35.8を観測し、猛暑日となった。

2 作物生育概況

(1) イネ

開花の不揃いがみられた。また、高温の影響により不稔等がみられ、収量への影響が懸念される。

(2) 野菜類

果菜類：抑制トマトは高温の影響により、葉焼けとともに着果が悪く、日焼け果、裂果などの障害果が多くみられた。ナスは着果が悪い傾向にあり、つやなし果の発生が多い。スイカは初期生育が遅れたが概ね順調である。

葉根菜類：コマツナは高温乾燥の影響で生育が停止し、1週間～10日生育が遅れている。ホウレンソウは灌水を行っているものの高温の影響で生育は遅れている。キャベツやブ

ロッコリーは育苗で生育不良がみられ、定植後についても灌水を行っている場合でも生育は遅く枯死する株もみられる。また、灌水ができない農家は定植ができない状況にある。ネギは葉先が枯れ、生育が止まった状態が続いた。ネギアザミウマの被害も多い。ニンジンには播種後降雨があった地域では発芽しているが、降雨が少なかった地域では発芽不良が顕著である。発芽不良による追い播きは乾燥のためできない状況にある。ニンジンには全体として高温、乾燥の影響で発芽、生育とも不良で、収穫量の減少が懸念される。ダイコン、ハクサイでは播種・定植時期がきているが、土壌の乾燥等により実施できない状況にある。

いも類：サトイモは灌水を行った農家では概ね順調であるが、乾燥の影響により、多くの圃場で下葉より黄化、枯れあがりが見られる。

(3) 果樹

農総研果樹圃場（灰色低地土）における主要品種の収穫期と平年差（カッコ内）は以下のとおり。

ブドウ：各品種とも平年より早い収穫始となった。

高尾：収穫始 8 月 9 日（ - 16.1 日）

藤稔：収穫始 8 月 19 日（ - 14.8 日）

安芸クイーン：収穫始 8 月 30 日（ - 5.3 日）

ナシ：幸水では平年よりやや遅い収穫始であった（ + 3.9 日）

幸水：収穫始 8 月 20 日（ + 3.9 日）

稲城：収穫始 8 月 27 日（ + 1.9 日）

秀玉：収穫始 8 月 27 日（ - 1.7 日）

(4) 茶樹

高温乾燥が続いた影響で、芽の伸びが若干悪かったり、不揃いの茶園も一部でみられたが、その他はほぼ平年並であった。

3 病害虫の発生概況

(1) イネの病害虫

いもち病	< やや少 >	発生はやや少なかった。
紋枯病	< 並 >	発生は平年並であった。
ニカメイガ	< 少 >	発生は少なかった。
イネツトムシ	< 少 >	発生は少なかった。
ツマグロヨコバイ	< 少 >	発生は少なかった。
ヒメトビウンカ	< 並 >	発生は平年並であった。
セジロウンカ	< やや多 >	発生はやや多かった。
トビイロウンカ	< 少 >	発生は少なかった。
シンガレセンチュウ	< 少 >	発生は少なかった。
イネミズゾウムシ	< 少 >	発生は少なかった。
斑点米カメムシ類	< やや少 >	発生はやや少なかった。

(2) 果樹の病害虫

ナシ

アブラムシ類	< やや少 >	発生はやや少なかった。
--------	---------	-------------

ニセナシサビダニ	< 少 >	発生は少なかった。
ハダニ類	< 少 >	発生は少なかった。
果樹共通		
カメムシ類	< 並 >	発生は平年並であった。
 (3) 茶樹の病害虫		
カンザワハダニ	< 少 >	発生は少なかった。
チャノコカクモンハマキ	< やや少 >	発生はやや少なかった。
チャハマキ	< 少 >	発生は少なかった。
チャノホソガ	< 少 >	発生は少なかった。
 (4) 野菜の病害虫		
トマト		
黄化葉巻病	< やや少 >	発生はやや少なかった。
ハモグリバエ類	< 並 >	発生は平年並であった。
オンシツコナジラミ	< やや少 >	発生はやや少なかった。
タバココナジラミ	< やや少 >	発生はやや少なかった。
キュウリ		
べと病	< やや少 >	発生はやや少なかった。
うどんこ病	< 少 >	発生は少なかった。
ナス		
うどんこ病	< やや少 >	発生はやや少なかった。
アザミウマ類	< 並 >	発生は平年並であった。
ハダニ類	< 少 >	発生は少なかった。
アブラムシ類	< 少 >	発生は少なかった。
ニジュウヤホシテントウ	< 少 >	発生は少なかった。
チャノホコリダニ	< やや少 >	発生はやや少なかった。
エダマメ		
ハダニ類	< やや少 >	発生はやや少なかった。
カメムシ類	< 並 >	発生は平年並であった。
ダイズサヤムシガ	< 並 >	発生は平年並であった。
ピーマン		
タバコガ類	< やや少 >	発生はやや少なかった。
キャベツ		
コナガ	< 少 >	発生は少なかった。
ハイマダラノメイガ	< やや多 >	発生はやや多かった。
コマツナ		
炭疽病	< 並 >	発生は平年並であった。
コナガ	< 少 >	発生は少なかった。
キスジノミハムシ	< やや少 >	発生はやや少なかった。
アザミウマ類	< やや少 >	発生はやや少なかった。
ハイマダラノメイガ	< やや多 >	発生はやや多かった。
ダイコン		
キスジノミハムシ	< やや少 >	発生はやや少なかった。
ハイマダラノメイガ	< やや多 >	発生はやや多かった。

ネギ

黒斑病	< やや少 >	発生はやや少なかった。
ネギアザミウマ	< やや多 >	発生はやや多かった。
ネギハモグリバエ	< 少 >	発生は少なかった。

サツマイモ

イモキバガ	< やや少 >	発生はやや少なかった。
ナカジロシタバ	< やや少 >	発生はやや少なかった。

サトイモ

ワタアブラムシ	< やや少 >	発生はやや少なかった。
ハスモンヨトウ	< やや少 >	発生はやや少なかった。
セスジスズメ	< 並 >	発生は平年並であった。

野菜共通の病害虫

ハモグリバエ類	< やや少 >	発生はやや少なかった。
アブラムシ類	< やや少 >	発生はやや少なかった。
ハスモンヨトウ	< やや少 >	発生はやや少なかった。
オオタバコガ	< 並 >	発生は平年並であった。
カブラヤガ	< やや多 >	発生はやや多かった。
カメムシ類	< やや少 >	発生はやや少なかった。

(5) 花きの病害虫

キク

ミカンキイロアザミウマ	< やや少 >	発生はやや少なかった。
-------------	---------	-------------

シクラメン

チャノホコリダニ	< 少 >	発生は少なかった。
アザミウマ類	< 少 >	発生は少なかった。

(6) 植木の病害虫

街路樹など

チャドクガ	< やや少 >	発生はやや少なかった。
モンクロシャチホコ	< やや多 >	発生はやや多かった。 梢全体が食害されている木も有る。
トチノキヒメヨコバイ	< やや少 >	発生はやや少なかった。
プラタナスグンバイ	< 並 >	発生は平年並であった。

(7) 島しょの病害虫

- 大 島：ブバルディアで立枯病の発生が多かった。
 新 島：野菜全般でハスモンヨトウ、アブラナ科野菜でヨトウガの発生が多かった。
 神津島：アブラナ科野菜でヨトウガの発生が多かった。
 その他の地域では多発生の病害虫は認められなかった。

4 ミバエ類等侵入警戒調査

設置場所	設置日	調査日	誘殺数	
			チチュウカイ ミバエ	ウリミバエ ミカンコミバエ
築地市場	8月4日	9月9日	0	0
大田市場	8月4日	9月9日	0	0
板橋市場	8月4日	9月9日	0	0
淀橋市場	8月4日	9月9日	0	0
北足立青果市場	8月4日	9月9日	0	0
小平青果市場	8月9日	9月6日	0	0
八王子北野市場	8月9日	9月6日	0	0
昭島市場	8月9日	9月6日	0	0
国立市場	8月9日	9月6日	0	0
東久留米市場	8月9日	9月6日	0	0

テレフォンサービス

0 4 2 (5 2 5) 8 4 0 7

インターネットの防除所ホームページ

<http://www.jppn.ne.jp/tokyo>

病害虫の発生予察情報、発生状況、防除方法
などをお知らせしています。